## Index of Claims

Application/Control No.	Applicar Reexam

Applicant(s)/Patent under Reexamination BREYER, WALTER

10/593,528 Examiner

Clark F. Dexter

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- 1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		L															l L				_					
		_			_	_					,	_		_			_		_			_	_										_
Cla	im	_	_	_	_	Date	e_			_	1	Cla	aim	<u> </u>	_	_		ate	,	_	_	_	CI	aim	_	_	_	₽	ate	_	_	_	_
Final	Original	3/20/09										Final	Original										Final	Original									
	4		П	П	П		Г		Г	Г	1		51	П	П	П	П		П	╗	$\neg$	7		101	T	╗	T	ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	2			Г	Г	Г		П	Т	Т	1		52	П			П		П	╗	$\neg$	7		102	T	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	П
	3	Г	Г	Г	Г	Г	П	П	Г	Г	1	$\Box$	53	П		П	П		П	╗	┑	7		103	Т	╗	╗	┑	Т	Т	┑	╗	П
	4	Т	Г	Г	П	П	П	Г	П	Г	1	$\Box$	54	Г	П	П	П		П	╗	┑	7	$\Box$	104	Т	П	╗	┑	Т	Т	╗	╗	╗
	-5										]		55							$\neg$				105	$\Box$			$\exists$	$\exists$	$\exists$	$\Box$		
	6										]		56							$\Box$				106				$\Box$	$\Box$				
	7										J		57											107									
	8						┖		┖		Į		58				Ц			_		_		108	_		_	_	_				Ц
	9				$\perp$	L	┖		┖	┖	Ţ		59				Ц			_	_	_		109	_	_	_	_		$\perp$	_	_	_
	40					_	$\perp$	_	╙	_	Į		60				Ш		Ш	_	_	_	<u> </u>	110	_	4	_	_	_	_	_	_	_
	44	_	_	⊢	⊢	_	⊢	┺	⊢	┕	1	<b>⊢</b>	61	ш	ш		Ш		Ш	4	_	_	<b>⊢</b>	111	4	4	4	4	4	_	_		_
	42	_	_	_	_	1	⊢	⊢	⊢	⊢	1	<u></u>	62	ш	ш		Н		Ш	4	_	4	$\vdash$	112	_	4	_	4	_	_	_	_	_
	43	_	_	$\vdash$	-	-	_	⊢	-	⊢	1	$\vdash$	63	Н	Н	$\vdash$	Н		Н	4	-		$\vdash$	113	+	4	-	4	+	_	-	_	4
	44	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	-	64	Н	Н	H	Н	-	$\vdash$	4	$\dashv$	-	$\vdash$	114	+	4	$\rightarrow$	-	+	$\dashv$	-	+	-
	45 46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	₩	⊢	1	$\vdash$	65	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	4	$\dashv$	-	$\vdash$	115	+	4	$\rightarrow$	+	+	-	$\dashv$	-	$\dashv$
_		+	-	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	_	66	Н	Н	_	Н	_	Н	+	$\rightarrow$	-	$\vdash$	116	+	+	+	$\rightarrow$	+	-	-	$\rightarrow$	$\dashv$
_	17	+	$\vdash$	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	_	67 68	Н	Н	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	117 118	+	$\dashv$	-	+	+	-	+	$\dashv$	$\dashv$
_	19	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	69	Н	Н	Н	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	118	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
_	20	+	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	70	Н	Н	_	Н	_	$\vdash$	+	$\dashv$	-	$\vdash$	120	+	+	+	+	+	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$
_	21	+	-	Н	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н	-	_	71	Н	Н	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	121	+	$\dashv$	+	+	+	-	+	$\dashv$	$\dashv$
_	22	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1	-	72	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	122	+	+	+	$\rightarrow$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	23	+			Н		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1		73	Н	Н		$\vdash$		$\vdash$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	123	+	-	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	24	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	-	74	Н	Н	Н	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	124	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	25	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	1	_	75	Н	Н		$\vdash$		$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	125	$^{+}$	-	$\dashv$	+	+	+	_	$\dashv$	$\dashv$
	26	+		Н	Н	$\vdash$	Н	H	Н	Н	1		76	Н	Н		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	126	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$
	27	+			Н	H	Н		Н	Н	1		77	Н	Н		Н		$\vdash$	_	$\dashv$	┥.	$\vdash$	127	+	$\dashv$	_	+	+	$\dashv$	_	_	╛
	28	+				$\vdash$	-	H	-	Н	1		78	Н			Н		$\dashv$	7	$\neg$	┥.		128	$\dashv$	1	_	+	+	$\dashv$	_	_	┪
	29	+						T			1		79	П					$\Box$	7	$\neg$	_		129	1	7	_	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	1	$\neg$	┪
	30	+									1		80	П			П			7	$\neg$	٦.		130		$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪
	31	+									1		81	П		П				7	$\neg$	ヿ		131			7	$\neg$	$\neg$	$\neg$			╗
	32	+		П				Г	Г	Г	1		82	П	П	П	П		П	╗	$\neg$	7		132	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$
	33			П	П	П	П	Т	Г	Г	1		83	П		П	П		П	╗	$\neg$	7		133	T	╗	╗	$\neg$	T	┪	$\neg$	╗	$\neg$
	34							Г	$\Box$	Ι	]		84							I	Т			134	Т	I	I	$\exists$	$\Box$	I	I		
	35					L		L		L	]		85							I				135		I		I	J	J	J		⊐
_	36		П		Г	匚	$\Box$		匚		J		86	Ш		П	П		П		$\exists$			136	$\perp$	_		⊐	$\perp$	I	I	_	⊐
	37		Ľ	Ľ	Ľ		┖		匚		1		87				$\Box$			_	$\perp$	_		137		_	$_{\perp}$		$_{\perp}$	$_{\perp}$	$_{\perp}$		
	38	L	L	L	L	L	匚	L	L	L	1	$\perp$	88	L				_	Ц	_[	$\Box$	_	$\vdash$	138	_[	_	_[	_[	_[		_		
	39	L		L			_	_	_	L.	1	<u></u>	89	_		L				_		_	L-	139	_			_	_				
_	40	_	_	<b> </b> _	1	<b>!</b> _	<b>⊢</b>	1	1_	<b> </b> _	1	_	90	_		_			Ш	4	_	_	<u></u>	140	4	_	4	4	_	_	_	_	
_	41	_	L	<u> </u>	<b> </b> _	1	<b>!</b> —	<del> </del> _	<b>!</b> −	_	1	<u> </u>	91	L	Ш	_		_	Ш	4	_	4	<u></u>	141	_	_	_	4	_	_	_	4	_
	42	_	_	⊢	⊢	⊢	_	┺	⊢	┕	1	<b>⊢</b>	92	ш	ш		Н		Ш	4	_	_	<b>⊢</b>	142	4	4	_	4	4	_	_		_
	43	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	_	ـــ	⊢	⊢	1	<b>⊢</b>	93	ш	Ш	$\vdash$	Н		Н	4	_	_	⊢	143	4	4	4	4	4	_	4		_
	44	_	_	_	_		⊢	⊢	⊢	∟	1	<b>⊢</b>	94	ш	ш		Н		Н	4	_	_	⊢	144	4	4	4	4	_	_	4	_	4
	45	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	1	<u> </u>	95	ш	Ш	$\vdash$	Н	_	Ш	4	_	4	⊢	145	$\rightarrow$	4	4	4	-	4	-	4	4
	46	_	$\vdash$	$\vdash$	1	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	<u> </u>	96	ш	Ш	$\vdash$	Н	_	Ш	4	4	4	<u> </u>	146	$\rightarrow$	4	4	4	-	4	4	4	4
_	47	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	-	⊢	1	<u> </u>	97	ш			Н	_	$\vdash$	4	-	-	$\vdash$	147	$\perp$	4	-	$\rightarrow$	+	_	-	_	_
	48	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	1	⊢	98	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	4	$\rightarrow$	-	$\vdash$	148	$\rightarrow$	4	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	-	$\dashv$
	49	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	99	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	4	$\rightarrow$	-	$\vdash$	149	+	4	-	-	+	-	-	_	-
	50							L		L	1		100							- 1				150				_					